

eè ;izns'k Hkkst ¼eqä½ fo'ofokky;] Hkksiky

eè ;izns'k Hkkst ¼eqä½ fo'ofokky;] vf/kfu;e]
1991

Madhya Pradesh Bhoj (Mukta) Vishwavidyalaya Adhiniyam, 1991

eè ;izns'k jkti= ¼vfk/kkj.k½ fnukad 17 flrEcj 1991
esa izdkf'kr f'k{kk foHkkx dh foKflr Ø-
52&26&92&lh&3&vM+rhl] fnukad 1 vDVwcj 1992
}kjk ;g vf/kfu;e fnukad 1 vDVwcj] 1992 ls izHkko'khy
gqvk

Published in M.P. Rajpatra (Extraordinary), dated September 17, 1991

This Adhiniyam came into force on October 1, 1992

Vide Education Department Notification No. F-52-26-26-92-C-3-
XXXVIII (As amended upto 1997)

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

1

fo" k;&lwph

/kjk,a %

1. laf{kIr uke] foLrkj vkSj izkjEHk-
2. ifjHkk"kk,-ja
3. fo'ofokky; dh LFkkiuk vkSj fuxeu-
4. fo'ofokky; ds mn~ns';-
5. fo'ofokky; dh 'kfDr;ka;-
6. fo'ofokky; dk lHkh oxksZa] tkfr;ksa vkSj iaFkksa ds fy, [kqyk gksuk-
7. fo'ofokky; ds vf/kdkjh-
8. dqykf/kifr-
9. dqyifr-
10. funs'kd-
11. dqylfpo-
12. foRr vf/kdkjh-
13. vU; vf/kdkjh-
14. fo'ofokky; ds izkf/kdj.k-
15. izcU/k cksMZ-
16. fo|k ifj"kn~-
17. ;kstuk cksMZ-
18. foHkkx-
19. vè ;;u cksMZ-
20. foRr lfefr-
21. vU; izkf/kdj.k-
22. fo'ofokky; fuf/k-
23. mn~ns'; ftuds fy, fo'ofokky; fuf/k mi;ksfr dh tk ldsxh-

24. leUo; lfefr-
25. ifjfu;e-
26. ifjfu;e fdl izdkj cuk, tk;saxs-
27. vè ;kns'k-
28. fofu;e-
29. okf" kZd fjiksVZ-
30. okf" kZd ys[ks vkfn-
31. deZpkfj;ksa dh lsok dh 'krZs-
32. ekè ;LFke~ vf/kdj.k-
33. fo'ofokj; ds izkf/kdj.kksa rFkk fudk;ksa ds xBu ds ckjs esa fookn-
34. vkdfLed fjfDr;ksa dks Hkjk tkuk-
35. fo'ofokj; ds izkf/kdj.kksa ;k fudk;ksa dh dk;Zokfg;ksa dk fjfDr;ksa ds dkj.k
36. ln~Hkkouk iwoZd dh xbZ dkjZokbZ ds fy, laj{k.k-
37. dfBukbZ;ksa dks nwj djus dh 'kfDr-
38. laØe.kdkyhu micU/k-

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

eè ;izns'k
vf/kfu;e
Øekad 20
lu~ 1991

eè ;izns'k Hkkst $\frac{1}{4}$ eqDr $\frac{1}{2}$

1 fo'ofokj; vf/kfu;e 1991

$\frac{1}{4}$ fnukad 13 flrEcj] 1991 dks jkT;iky dh
vuqefr izklr gqbZ(vuqefr ßeè ;izns'k jkti=
 $\frac{1}{4}$ vlk/kj.k $\frac{1}{2}$ P esa fnukad 17 flrEcj 1991 dks
izFke ckj izdkf'kr dh xbZ $\frac{1}{2}$

mPp f'k{kk ds {ks= esa eqDr
fo'ofokj; ds vkSj nwj&f'k{kk i)fr ds izkjEHk
vkSj lao/kZu ds fy, jkT; Lrj ij ,d eqDr
fo'ofokj; LFkkfir vkSj fuxfer djus gsrq
vf/kfu;e-

Hkkjr x.kjT; ds c;kyhlosa o"kZ esa eè
;izns'k fo/kku&e.My }kjk fuEufyf[kr :i esa ;g
vf/kfu;fer gks %&

1- $\frac{1}{4}$ 1 $\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e dk laf{kIr uke eè ;izns'k
Hkkst $\frac{1}{4}$ eqä $\frac{1}{2}$ 2 fo'ofokv; vf/fu:e] laf{kIr uke]
foLrkj vkSj
 $\frac{1}{4}$ 2 $\frac{1}{2}$ bldk foLrkj lEiw.kZ eè ;izns'k gSA

$\frac{1}{4}$ 3 $\frac{1}{2}$;g ,slh rkjh[k dks izo`Rr gksxk
ftls jkT; ljdkj] vf/klwpuk }kjk] fu;r
djsaA

- 2- bl vf/kfu;e rFkk bls v/khu cuk, x, iffu;eksa ifHkk"kk;
 tc rd lanHkZ ls vU;Fkk visf{kr u gks&
 $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ P fo|k ifj"knP ls fo'ofok|ky; dh
 fo|k ifj"kn vfHkizsr gS(
 $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ ^^vk;ksx** ls vfHkizsr gS eè
 ;izns'k mPp f'k{kk vuqnku
 vk;ksx vf/kfu;e] 1973 $\frac{1}{4}$ Øekad
 21 lu~ 1973 $\frac{1}{2}$ dh /kkjk 3 ds
 v/khu LFkkfir eè ;izns'k mPp
 f'k{kk vuqnku vk;ksx(
 $\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ ^^izca/k cksMZ** ls fo'ofok|ky; dk
 izca/k cksMZ vfHkizsr gS(
 $\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ ^^leUo; lfefr** ls vfHkizsr gS
 e;/izns'k fo'ofok|ky; vf/kfu;e
 1973 $\frac{1}{4}$ Øekad 22 lu~ 1973 $\frac{1}{2}$
 dh /kkjk 34 ds v/khu LFkkfir
 lfefr(
 $\frac{1}{4}M+\frac{1}{2}$ ^^foHkkx** ls vfHkizsr gSa
 lacaf/kr fo"k; dk fo'ofok|ky; dk
 foHkkx*
 $\frac{1}{4}p\frac{1}{2}$ ^^nwj&f'k{kk i)fr** ls izlkj.k
 $\frac{1}{4}czkMdkfLVax\frac{1}{2}$
 nwjn'kZu&izs"k.k
 $\frac{1}{4}VsyhdkfLVax\frac{1}{2}$] n`; JO;
 $\frac{1}{4}vkWfM$;ks fotqvy $\frac{1}{2}$ lk/kuksa]
 n`; i)fr;ksa tSls lapkj ds fdUgh
 lk/kuksa] i=kpkj ikB~;Øeksa
 fopkj xksf"B;ksa]

* e;/izns'k Hkkst fo'ofok|ky; $\frac{1}{4}la'$ kks/ku $\frac{1}{2}$ fo/ks;d vf/kfu;e] 1997 ds vuqlkj [eè ;izns'k jkti= $\frac{1}{4}vlk/kkj.k\frac{1}{2}$ fnukad
 25 vDVwcj 1997 dks izdkf'kr]

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

3

lEidZ dk;ZØe ;k ,sls lk/kuksa
 esa ls fdUgh nks
 ;k vf/kd lk/kuksa ds la;kstu ds
 ek;/e ls f'k{kk
 nsus dh i)fr vfHkizsr gS(
 $\frac{1}{4}N\frac{1}{2}$ ^^deZpkjh** ls vfHkizsr gS
 fo'ofok|ky; }kkj fu;qDr fd;k x;k
 dksbZ O;fDr vkSj mlds vUrxZr

gS fo'ofokly; ds v/;kid vkSj vU;
'kS{kf.kd deZpkjho`Un{

$\frac{1}{4}t\frac{1}{2}$ ^^foRr lfefr** ls fo'ofokly; dh foRr
lfefr vfHkizsr gS{

$\frac{1}{4}>\frac{1}{2}$ ^^dqyifr** ls vfHkizsr gS
fo'ofokly; dk dqyifr{

$\frac{1}{4}\forall\frac{1}{2}$ ^^;kstuk cksMZ** ls vfHkizsr gS
fo'ofokly; dk ;kstuk cksMZ{

$\frac{1}{4}V\frac{1}{2}$ ^^{ks=h; dsUnz** ls vfHkizsr gS
dksbZ ,slk dsUnz tks fo'ofokly;
}kjk fdlh {ks= esa ds v/;;u
dsUnzksa ds dk;Z esa leUo; vkSj
mudk i;Zos{k.k djus ds
iz;kstukFkZ vkSj ,sls vU; d`R;ksa
dk] tks izca/k cksMZ }kjk ,sls
dsUnz dks iznRr fd;k tk,a] ikyu
djus ds fy, LFkkfir fd;k x;k gks ;k
la/kkfjr fd;k tkrk gks{

$\frac{1}{4}B\frac{1}{2}$ ^^fofu;e** ls vfHkizsr gS
fo'ofokly; ds fdlh izkf/kdj.k }kjk
bl vf/kfu;e ds v/khu cuk, x,
fofu;e tks rRle; izo`r gksa{

$\frac{1}{4}M\frac{1}{2}$ ^^ifjfu;e** vkSj ^^v/;kns'k** ls
vfHkizsr gS fo'ofokly; ds rRle;
izo`Rr Øe'k% ifjfu;e vkSj
v/;kns'k{

$\frac{1}{4}<\frac{1}{2}$ ^^fo|kFkhZ** ls vfHkizsr gS
fo'ofokly; dk fo|kFkh] vkSj mlds
vUrxZr dksbZ ,slk O;fDr Hkh gS
ftlus fo'ofokly; ds fdlh v/;;u
ikB~;Øekuqlkj v/;;u djus ds fy,
Lo;a dk ukekadu dj;k gks{

$\frac{1}{4}.k\frac{1}{2}$ ^^v/;;u dsUnz** ls vfHkizsr gS
dksbZ ,slk dsUnz tks
fo|kfFkZ;ksa dks ,slh lykg] ,slk
ijke'kZ ;k dksbZ ,slh vU; lgk;rk]
tks muds }kjk visf{kr gks] nsus
ds iz;kstu ds fy, fo'ofokly; }kjk

LFkkfir fd;k x;k gks] pyk;k tkrk
gks ;k ftls fo'ofokj; }kjk ekU;rk
iznku dh xbZ gks{

$\frac{1}{4}r\frac{1}{2}$ **v/;kid** ls vfHkizsr gS vkpk;Z]
mikpk;Z] lgk;d vkpk;Z] vkSj ,sls
vU; O;fDr tks fo'ofokj; esa
f'k{k.k nsus ds fy;s ;k fo'ofokj;
ds fdlh vè ;;u ikB~;Øekuqlkj vè
;;u djus ds fy, fo|kfFkZ;ksa dk
ekxZn'kZu

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

4

djus ;k mUgSa lgk;rk nsus ds
fy,] vè ;kns'kksa
}kjk ml :i esa inkfHkfgR fd, tk,a
vkSj muds
vUrxZr gS] {ks=h; dsUnzksa ;k
vè ;;u dsUnzksa ds
va'kdkfyd rFkk iw.kZdkfyd vè
;kid{

$\frac{1}{4}Fk\frac{1}{2}$ ^^fo'ofokj;** ls vfHkizsr gS
bl vf/kfu;e ds

3

v/k

$\frac{1}{4}n\frac{1}{2}$ ^^bfUnjk xk;/kh jk"V^ah; eqDr
fo'ofokj;** ls vfHkizsr gS
bfUnjk xka/kh jk"V^ah; eqDr
fo'ofokj; vf/kfu;e] 1985
 $\frac{1}{4}1985$ dk la- 50 $\frac{1}{2}$ dh /kkjk 3
ds v/khu LFkkfir fo'ofokj;{

$\frac{1}{4}/k\frac{1}{2}$ ^^fo'ofokj; vuqнку vk;ksx**
ls vfHkizsr gS fo'ofokj;
vuqнку vk;ksx vf/kfu;e] 1956
 $\frac{1}{4}1956$ dk la- 3 $\frac{1}{2}$ ds v/khu
LFkkfir vk;ksx{

$\frac{1}{4}u\frac{1}{2}$ mu 'kCnksa ds] tks bl vf/kfu;e
esa ifjHkkf"kr ugha gSa ogh
vFkZ gksaxs ftl :i esa os
e/;izns'k fo'ofokj; vf/kfu;e]
1973 $\frac{1}{4}$ Øekad 22 lu~ 1973 $\frac{1}{2}$
dh /kkjk 4 esa ifjHkkf"kr gSaA

3- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ ^^e/;izns'k Hkkst $\frac{1}{4}eqä\frac{1}{2}$ 4

fo'ofokj; dh

fo'ofokky; ds uke ls

LFkkiuk vkSj

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fo'ofokky; dk eq[;ky; Hkksiky
 esa gksxk vkSj og ,sls
 LFkkuksa ij] tks og Bhd le>s]
 {ks=h; dsUnz] vkSj vè ;;u
 dsUnz LFkkfir ;k la/kkfjr dj
 ldsxkA

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ izFke dqyifr vkSj izFke izcU/k
 cksMZ] fo|k if"kn

;kstuk cksMZ vkSj ,sls

 $\frac{1}{4}eq\ddot{a}\frac{1}{2}$

fo'ofokky;** ds uke ls

$\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ fo'ofokky; dk 'kk'or~
 mÜkjf/kdkj gksxk vkSj mldh
 lkekU; eqnzk gksxh vkSj ;g
 mDr uke ls ckn pyk,xk rFkk
 mDr ukeksa ls mlds fo:) okn
 pyk;k tk,xkA

fo'ofokky; ds
mn~ns';

4-

fo'ofokky; ds fuEufyf[kr mn~ns'; gksaxs %&

(i) fofHkUu lk/kuksa }kikl ftuds vUrxZr fdlh lapki
 izkSlksfxdh dk mi:ksx gSl folk vkSi Kku dh
 vfHko`f) vkSj izlkj djuk(

ze-iz- Hkkst fo-fo- $\frac{1}{4}la'$ kks/ku $\frac{1}{2}$ fo/ks;d] 1992] $\frac{1}{4}\emptyset$ 16] 1992 $\frac{1}{2}$

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

5

(ii) tula[;k ds cM+s Hkksx ds fy, mPp
 f'k{kk ds volj iznku djuk vkSj
 lk/kkj.kr;k leqnk; ds 'kS{kf.kd
 dY;k.k dk mUu;u djuk(

(iii) jkT; ds 'kS{kf.kd <kaps esa eqDr fo'ofokky;
 nwj&f'k{kk i)fr;ksa dks izksRlkfgr djukA

fo'ofokky; dh
'kfDr;ka

5-

$\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo'ofokky; dh fuEufyf[kr 'kfDr;ki gksaxh
 vFkkZr~&

(i) Kku] izkSlksfxdh] O;olk;ksa vkSj o`fÜk;ksa dh
 'kk[kkvksa esa] tks fo'ofokky; le;≤ ij
 vo/kkfjr djsa] f'k{k.k dh O;oLFkk djuk vkSj
 izk;ksftr vuqla/kku ds fy, O;oLFkk djuk(

(ii) mikf/k;ksa] mikf/ki=ksa $\frac{1}{4}fMIy$ kse $\frac{1}{2}$
 fdlh vU; iz;kstu ds fy, vè ;;u
 ikB~;Øeksa
 dh ;kstuk cukuk vkSj mUgsa fofgr
 djuk(

(iii) ijh{kk,i vk;ksftr djuk vkSj ,sls
 O;fDr;ksa dks ftUgksusa ifjfu;eksa
 rFkk vè ;kns'kksa }kjk vf/kdFkr
 jhfr esa lQyrkiwoZd vè ;;u
 ikB~;Øe iwjk fd;k gks] mikf/k;kj]
 mikf/ki=] izek.ki= ;k fo|k lEcU/kh
 vU; fof'k"Vrk,a ;k ekU;rk,a iznku
 djuk{

(iv) og jhfr vo/kkfjr djuk ftlesa
 fo'ofokj; ds f'k{kk dk;ZØeksa ds
 laca/k esa nwj&f'k{kk vk;ksftr dh
 tk ldsxh{

(v) f'k{k.k nsus ds fy, ;k 'kS{kf.kd lkexzh

(vi) rS;kj djus ds fy, ;k ,sls 'kS{kf.kd
 dk;Zdykiksa dk] ftuds vUrxZr
 ikB~;dzeksa ds fy, ekxZn'kZu] mudh
 :ijs[kk rS;kj djuk vkSj mudk
 izLrqrhdj.k vkSj fo|kfFkZ;ksa }kjk fd,
 x, dk;Z ds ewY;kadu Hkh gS] lapkyu
 djus ds fy, vkpk;Z] mikpk;Z] lgk;d
 vkpk;Z ds in rFkk vU; 'kS{kf.kd in
 o`fRrd fudk;ksa vkSj laxBuksa
 ds lkFk ,sls
 iz;kstuksa ds fy,] ftUgsa
 fo'ofokj; vko';d
 le>sa] lg;ksx djuk rFkk mudk
 lg;ksx izklr
 djuk{

(vii) vè ;srko`fRr;kj] Nk=ko`fRr;kj] iqjLdkj rFkk
 dh ekU;rk ds fy, ,sls vU; ifjrkf'kd
 laLFkr djuk vkSj nsuk tks fo'ofokj;
 Bhd le>s{

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

(viii) ,sls {ks=h; dsUnz LFkkfir djuk
 vkSj la/kkfjr djuk tks fo'ofokj;
 }kjk le;≤ ij vo/kkfjr fd, tk,{

- (ix) ifjfu;eksa }kjk vf/kdFkr jhfr esa vè ;;u
 (x) dsUnzksa dh LFkkiuk djuk] mUgsa
 (xi) la/kkfjr djuk ;k ekU;rk nsuk{

f'k{kk lkexzh] ftuds vUrxZr fQYesa]
 dSlsV] Vsi] ohfM;ksa dSlsV rFkk vU;
 lk¶ Vosvj gSa] rS;kj fd, tkus dh
 O;oLFkk djuk{

vU; dk;ZØeksa dk vk;kstu vkSj lapkyu djuk{

- (xii) vU; fo'ofokky;ksa] laLFkkvksa ;k
 mPp f'k{kk ds vU; LFkkuksa dh
 ijh{kk;sa ;k ogka dh vè ;;u dh
 dkykof/k;ksa dks ¼pkgs
 iw.kZr% ;k Hkxr%½ fo'ofokky; dh
 ijh{kkvksa ;k vè ;;u dh dkykof/k;ksa
 ds lerqY; ekU;rk nsuk vkSj ,slh
 ekU;rk dks fdlh Hkh le; okil ysuk{

- (xiii) 'kS{kf.kd izkS|ksfxdh vkSj
 lacaf/kr fo"n;ksa esa izk;ksftr
 vuqla/kku vkSj fodkl ds fy,
 O;oLFkk djuk{

- (xiv) iz'kklfud] vuqlfpoh; vkSj vU; vko';d
 inksa dk l`tu djuk vkSj mu ij fu;qfDr;ka
 djuk{

- (xv) fo'ofokky; ds iz;kstuksa ds fy, mid`fr]
 lanku vkSj nku izklr djuk vkSj dksbZ
 taxe ;k LFkkkj leifRr] ftlds vUrxZr
 U;kl rFkk ljdkjh leifRr Hkh gS] vftZr

- (xvi) jkT; ljdkj ds iwoZ vuqeksnu ls]
 pkgs fo'ofokky; dh leifRr dh
 izfrHkwfr ij ;k vU;Fkk]
 fo'ofokky; ds iz;kstuksa ds fy,
 /ku m/kkj ysuk{

- (xvii) lafonk,a djuk] mUgsa fu"ikfnr
 djuk] muesa ifjorZu djuk ;k
 mUgsa jn~n djuk{

- (xviii) ,slh Qhlksa vkSj vU; izHkkjksa
 dh] tks vè ;kns'kksa }kjk

vf/kdfFkr fd, tk,a] ekax djuk
vkSj mUgsa izklr djuk{

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

7

(xv) fo|kfFkZ;ksa vkSj leLr izoxksZa
ds deZpkfj;ksa ij fu;a=.k vkSj
muds chp vuq'kklu cuk, j[kus
dh O;oLFkk djuk vkSj ,sls
deZpkfj;ksa dh lsok 'krksZa
dks] ftuds vUrxZr mudh vkpj.k
lafgrk,a Hkh gS vf/kdfFkr djuk{

(xx) vH;kxr $\frac{1}{4}$ esfjVl~ $\frac{1}{2}$ vkpk;ksZa] izfrf"Br
iikef'kZ:ksa vè fo|kuks dYkdiksal
ikB~;Øe ys[kdksa dks vksj ,sls vU;
O;fDr;ksa dks] tks fo'ofokj; ds
mn~ns';ksa dks vxzlj djus esa ;ksxnku

(xxi) vU; fo'ofokj;ksa] laLFkkvksa dk
laxBuxsa esa dk;Zjr O;fDr;ksa
dks fo'ofokj; ds vè ;kidksa ds :i
esa ,sls fuca/kuksa rFkk 'krksZa
ij ekU;rk nsuk tks vè ;kns'kksa
}kjk vf/kdfFkr dh tk,i{

(xxii) fo'ofokj; ds vè ;;u ikB~;Øeksa
esa fo|kfFkZ;ksa ds izos'k ds fy,
Lrjeku vo/kkfjr djuk vkSj 'krsZa
fofufnZ"V djuk ftuesa ijh{kk]
ewY;kadu vkSj ijh{k.k dk dksbZ
vU; rjhdk lfEefyr gks ldsxk{

(xxiii) deZpkfj;ksa ds lk/kkj.k LokLF;
vkSj dY;k.k dh vfHko`f) ds fy, izca/k
djuk{

(xiv) fo'ofokj; dh leLr ;k muesa ls fdlh
'kfDr ds iz;ksx ds fy, vko';d ;k
mlls vkuqcaf/kd ,sls leLr dk;Z
djuk tks fo'ofokj; ds leLr
mn~ns';ksa ;k muesa ls fdlh
mn~ns'; dks laizofrZr djus ds
fy, vko';d ;k lgk;d gksA

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ rRle; izo`Rr fdlh vU; fof/k esa
vUrfoZ"V fdlh ckr ds gksrs gq, Hkh]

fdUrq mi/kkjk $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ ds mica/kksa
 ij izfrdwy izHkko Mkys fcuk] fo'ofokky; dk ;g drZO; gk
 vo/kkj.k ds fy, Bhd le>sA fo'ofokky;
 vius mn~ns';ksa ds fØ;kUo;u ds fy,
 bfUnjk xka/kh jk"V^ah; eqDr fo'ofokky;
 ds lkFk lg;ksx gsrq iz;kl djsxk vkSj
 eqDr vè;;u iz.kkyh ds fy, mlds }kjk
 fofgr 'kSf{kd lfUu;eksa $\frac{1}{4}$ ukElZ $\frac{1}{2}$ rFkk
 Lrjekuksa dk ;Fkklkè; lhek rd ikyu
 djsxkA

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

8

- 6- fo'ofokky;] bl vf/kfu;e }kjk ;k v/khu mls iznRr
 ;k ml vf/kjksfir 'kfDr;ksa dk iz;ksx ;k d`R;ksa dk
 djus esa Hkkjr ds fdLh ukxfjd ds fo:) /keZ]
 tkfr] fyax] tUeLFkku] jktuSfrd ;k vU; fopkj/kkjk
 buesa ls fdLh ds Hkh vk/kkj ij dksbZ foHksn
 fo'ofokky; dk lHkh oxkZsa
 tkfr;ksa vkSj
 iaFkksa ds fy,
 [kqykgsuk
- 7- fo'ofokky; ds fuEufyf[kr vf/kdkjh gksaxs %&
 $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ dqykf/kifr(
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ dqyifr(
 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ funs'kd(
 $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ dqylfpo(
 $\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ foRr vf/kdkjh(vkSj
 $\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$,sls vU; vf/kdkjh ftUgsa
 ifjfu;eksa }kjk
 fo'ofokky; dk vf/kdkjh
 ?kksf"kr fd;k tk,A
 fo'ofokky; ds
 vf/kdkjh
- 8- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ eè; izns'k dk jkT;iky fo'ofokky; dk
 dqykf/kifr gksxkA
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ mi/kkjk $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ vkSj $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ ds micU/kks ds
 gq,] dqykf/kifr dks ;g vf/kdkj gksxk fd
 ,sls O;fDr ;k O;fDr;ksa }kjk] ftUgsa og
 djsa] fo'ofokky; dk] mlds Hkouks
 iz;ksx'kkykvksa rFkk miLdjksa dk] vkSj
 {ks=h; dsUnz dk] fdLh vè;;u dsUnz dk]
 lkFk gh fo'ofokky; }kjk
 lapkfyR ijh{kk]
 f'k{k.k vkSj mlds }kjk fd, x,
 vU; dk;Z dk
 fujh{k.k djok,] vkSj ,slh gh
 jhfr ls
 fo'ofokky; ds iz'kklu rFkk

foRrh; lalk/kuksa
ls lacaf/kr fdlh fo"k; ds ckjs
esa tk;p djok,A

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ tgka dqyf/kifr }kjk dksbZ
fujh{k.k ;k tkap
djokbZ xbZ gksa ogka
fo'ofok; ,d izfrfuf/k
fu;qDr djus dk gdnkj gksxk
ftls ,sls fujh{k.k
;k tkap esa O;f' k'k%
milatkr gksus vkSj lqus
tkus
dk vf/kdkj gksxkA

$\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ dqykf/kifr] ,sls fujh{k.k ;k
tkap ds ifj.kkeksa ds
laca/k esa dqyifr dks mu
fopkjksa rFkk lykg ds
lkFk lacksf/kr dj ldsaxk tks
dqykf/kifr mu ij
dh tkus okyh dkjZokbZ ds
ckjs esa O;Dr djuk
pkgs vkSj dqykf/kifr }kjk
fd;k x;k lacks/ku
izkIr gksus ij dqyifr fujh{k.k
;k tkap ds
ifj.kkeksa vkSj mu ij dh tkus
okyh dkjZokbZ ls
laca/k esa dqykf/kifr ds
fopkj vkSj mlds }kjk nh
xbZ lykg izcU/k cksMZ dh
rqjUr lalwfpr djsxkA

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

$\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ izcU/k cksMZ] dqyifr ds ek;/e
ls] dqykf/kifr dks ml dkjZokbZ
dh ;fn dksbZ gks lalwpuk nsxk
tks og ,sls fujh{k.k ;k tkap ds
ifj.kkeksa ds laca/k esa djuk
izLrkfor djrk gS vFkok tks mlds
}kjk dh xbZ gksA

$\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$ t_gkW izca/k cksMZ ;qfDr;qDr
 le; ds Hkhrj d_qykf/kifr ds
 lek/kkuizn :lk esa dkjZokbZ
 ugh d_jr_k gS ogkW d_qykf/kifr
 izca/k cksMZ }kjk fn, x, fdlh
 Li"Vhdj.k ;k fd, x, fdlh vH;kosnu
 ij fopkj djus ds lk'pkr~ ,sls
 funs'k tkjh dj ldsxk tks og Bhd
 le>s vkSj izca/k cksMZ ,sls
 funs'kksa dk vuqiky d_jus ds
 fy, ck/; gksxkA

$\frac{1}{4}7\frac{1}{2}$ bl /kkjk ds iwoZxkeh
 micU/kksa ij izfrdwy izHkko
 Mkys fcuk d_qyifr] fyf[kr vkns'k
 }kjk fo'ofokj; dh fdlh Hkh ,slh
 dk;Zokgh dks tks bl vf/kfu;e
 iffu;eksa ;k v/;kns'kksa ds
 vuq:i u gks ckfry dj ldsxkA

ijUrq dksbZ Hkh ,slk
 vkns'k d_jus ds iwoZ]
 og fo'ofokj; ls ;g gsrqd iznf'kZr
 d_jus dh
 vis{k d_jsxk ds ,slk vkns'k D;ksa
 u fd;k tk,
 vkSj] ;fn dksbZ gsrqd ;qfDr;qDr
 le; ds Hkhrj
 nf'kZr fd;k tkrk gS rks og ml ij
 fopkj
 d_jsxkA

$\frac{1}{4}8\frac{1}{2}$ d_qykf/kifr dks ,slh vU; 'kfDr;ka
 gkasxh tks iffu;eksa }kjk fofufnZ"V
 dh tk,aA

d_qyifr

9

$\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ d_qyifr dh fu;qfDr d_qykf/kifr }kjk ,slh ihfr esa]
 ,slh vof/k ds fy, rFkk ,slh miyfc/k;ksa vkSj
 lsok dh vU; 'krksZ ij dh tk,xh tks iffu;eksa
 }kjk fofgr dh tk,A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ d_qyifr] fo'ofokj; dk iz/kku
 'kS{kf.kd vkSj dk;Zikyd
 vf/kdkjh gksxk] vkSj fo'ofokj;
 ds dk;Zdykiksa dk i;Zos{k.k

djsxk vkSj mu ij fu;a=.k j[ksxk
rFkk fo'ofokj; ds leLr
izkf/kdj.kksa ds fofu'p;ksa dks
dk;kZfUor djsxkA

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ dqyifr ;fn mldh ;g jk; gS fd fdlh
ekeys esa rqjUr dkjZokbZ djuk
vko';d gS fdlh Hkh ,slh 'kfDr dk
iz;ksx dj ldsxk tks fo'ofokj; ds
fdlh izkf/kdj.k dks bl vf/kfu;e
}kjk ;k mlds v/khu iznRr dh xbZ
gks vkSj ,sls ekeys esa vius }kjk
dh xbZ dkjZokbZ dh fiksVZ ml
izf/kdj.k dks nsxkA

ijUrq ;fn lacaf/kr izkf/kdj.k
dh ;g jk;
gS fd ,slh dkjZokbZ ugh dh tkuh
pkfg, Fkh rks

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

10

og ml ekeys dks dqykf/kifr dks
funsZf'kr dj
ldsxk] ftldk ml ij fofu'p; vafre
gksxkA

ijUrq ;g vkSj Hkh fd
fo'ofokj; dh
lsok esa ds fdlh Hkh ,sls O;fDr
dks tks dqyifr
}kjk bl mi/kkj ds v/khu dh xbZ
dkjZokbZ ls
O;fFkr gks] ;g vf/kdkj gksxk fd
og ml dkjZokbZ
ds fo;} vihy izca/k cksMZ dks ml
rkjh[k ls rhl
fnu ds Hkhrj djs ftldks mls ml
dkjZokbZ dh
lwpuk nh tkrh gS vkSj rnqifj
izca/k cksMZ dqyifr
}kjk dh xbZ dkjZokbZ dh iqf"V dj
ldsxk] mls
mikUrfjr dj ldsxk ;k mls myV
ldsxkA

¼4½ dqiyr] ;fn mldh ;g jk; gS fd fdlh
 izkf/kdj.k dk dksbZ fofu'pr bl
 vf/kfu;e] ifju;eksa ;k v/;kns'kksa
 ds micU/kksa }kjk ml izkf/kdj.k
 dks iznRr 'kfDr;ksa ls ijs gS ;k ;g
 fd fd;k x;k dksbZ fofu'p;
 fo'ofok; ds fgr esa ugha gS]
 lacaf/kr izkf/kdj.k ls fuosnu dj
 ldsxk fd og vius fofu'p; dk
 iqufoZyksdu] ,sls fofu'p; ds lkB
 fnu ds Hkhrj djsa vkSj ;fn og
 izkf/kdj.k vius fofu'p; dk
 iw.kZr% ;k Hkkxr% iqufoZyksdu
 djus ls badkj djrk gS ;k lkB fnu dh
 mDr dkykof/k ds Hkhrj mlds
 }kjk ml ij dksbZ fofu'p; ugha fd;k
 tkrk gS rks og ekeyk dqykf/kifr
 dks funsZf'kr fd;k tk,xkA ftldk ml
 ij fofu'p; vafre gksxkA

ijUrq lacaf/kr izkf/kdj.k dk
 fofu'p;] bl
 mi/kkjk ds v/khu ;FkkLFkfr
 izkf/kdj.k ;k
 dqykf/kifr }kjk ,sls fofu'p; ds
 iqufoZyksdu dh
 dkykof/k ds nkSjku fuyafr
 jgsxkA

¼5½ dqiyr ,slh vU; 'kfDr;ksa dk iz;ksx
 rFkk ,sls vU; d`R;ksa dk ikyu djsxk
 tks ifju;eksa vkSj vè ;kns'kksa
 }kjk fofgr fd, tk,aA

funs'kd 10- izR;sd funs'kd dh fu;qfDr ,slh jhfr esa ,slh miyfC/k;ksa
 rFkk lsok dh ,slh vU; 'krksZa ij dh tk,xh vkSj og ,slh
 'kfDr;ksa dk iz;ksx rFkk ,sls d`R;ksa dk
 ikyu djsxk tks ifju;eksa }kjk fofgr fd,
 tk,aA

dqylfo 11- ¼1½ izR;sd dqylfo dh fu;qfDr ,slh jhfr esa] ,slh
 miyfC/k;ksa rFkk lsok dh vU; 'krksZ ij dh tk,xh
 tks ifju;eksa }kjk fofgr dh tk,A

¼2½ izcU/k cksMZ }kjk l'kDr fd, x,
 dqylfo dks fo'ofok; dh vksj ls

djkj djus] mu ij gLrk{kj djus vkSj
vfHkys[kksa dks vf/kizekf.kr djus
dh 'kfDr gksxhA

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

11

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ izR;sd dqylfpo ,slh 'kfDr;ksa dk
iz;ksx vkSj ,sls d`R;ksa dk ikyu
djsxk tks ifjfu;eksa }kjk fofgr fd,
tk,aA

foRr vf/kdkjh 12- foRr vf/kdkjh dh fu;qfDr ,slh jhfr esa] ,slh
rFkk lsok dh ,slh vU; 'krksZ ij dh tk,xh vkSj og
'kfDr;ksa dk iz;ksx vkSj ,sls d`R;ksa dk ikyu
ifjfu;eksa }kjk fofgr fd, tk,A

vU; vf/kdkjh 13- fo'ofokj; ds vU; vf/kdkfj;ksa dh fu;qfDr dh
mudh miyfC/k;ka] 'kfDr;ka vkSj muds drZO;
fofgr fd, tk,axsA

14- fo'ofokj; ds fuEufyf[kr izkf/kdj.k gksaxs %& fo'ofokj; ds
 $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ izcU/k cksMZ(izkf/kdj.k
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fo|k ifj"kn(
 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$;kstuk cksMZ(
 $\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ foHkkx(
 $\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ vè ;;u cksMZ(
 $\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$ foRr lfefr(vkSj
 $\frac{1}{4}7\frac{1}{2}$,sls vU; izkf/kdj.k tks ifjfu;eksa
}kjk fo'ofokj; ds izkf/kdj.k
?kksf"kr fd, tk,aA

15- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ izcU/k cksMZ] fo'ofokj; dk iz/kku izcU/k
fudk; gksxk ftlesa X;kjg ls vf/kd
lnL; ugha
gksaxs ftlesa ljdkjh vf/kdkjh
ikap ls vf/kd ugha
gksaxsA

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ izcU/k cksMZ dk xBu] mlds
lnL;ksa dh inkof/k rFkk mldh
'kfDr;kj vkSj d`R; ifjfu;eksa }kjk
fofgr fd, tk,axsA

16- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo|k ifj"kn fo'ofokj; dh iz/kku 'kS{kf.kd fo|k ifj"kn
gksxh ftlesa iUnzg ls vf/kd lnL; ugha
ls ljdkjh vf/kdkjh rhu ls vf/kd ugha
og bl vf/kfu;e] ifjfu;eksa rFkk vè ;kns'kksa

micU/kksa vè ;;hu jgrs gq,| fo'ofokky; esa
fo|k| f'k{kk| f'k{k.k| ewY;kadu rFkk ijh{kk
Lrjekuksa dk fu;a=.k vkSj lk/kkj.k fofu;eu
vkSj mudks cuk, j[kus ds fy,
mRrjnk;h gksxh rFkk
,slh vU; 'kfDr;ksa dk iz;ksx vkSj
,sls vU; d`R;ksa dk
ikyu djsxh tks ifju;eksa }kjk mls
iznRr dh tk,a
;k ml ij vf/kjksfir fd, tk,aA

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fo|k ifj"kn dk xBu rFkk mlds
lnL;ksa dh inkof/k ifju;eksa }kjk fofgr
dh tk,xhA

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

12

- 17- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo'ofokky; ds .d ;kstuk cksMZ dk xBu fd;k ;kstuk cksMZ
tk,xk ftlesa X;kig ls vf/kd lnL; ugha gksaxs
ftuesa ls ljdkjh vf/kdkjh rhu ls
vf/kd ugha gksaxs]
;g fo'ofokky; dk iz/kku ;kstuk
fudk; gksxk vkSj
fo'ofokky; ds mn~ns';ksa esa
minf'kZr vk/kkjksa ij
fo'ofokky; ds fodkl dks ekfuVj
djus ds fy,
Hkh mRrjnk;h gksxkA
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$;kstuk cksMZ dk xBu] mlds
lnL;ksa dh inkof/k rFkk mldh
'kfDr;k; vkSj d`R; ifju;eksa }kjk
fofgr fd, tk,axsA

- foHkkx 18- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ foHkkx bruh la;k esa gksaxs tks fo'ofokky;
le;≤ ij vo/kkfjr djsaA
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ foHkkx dk xBu mudh 'kfDr;ka
vkSj d`R; ifju;eksa }kjk fofgr fd,
tk,axsA
- vè ;;u cksMZ 19- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ izR;sd fo"k; ;k fo"k;ksa ds lewg ds fy,| tSlk
ifju;eksa }kjk fofgr fd;k tk, .d vè ;;u cksMZ
gksxkA
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ vè ;;u cksMZ dk xBu] mlds
lnL;ksa dh inkof/k vkSj mldh
'kfDr;ka vkSj d`R; ifju;eksa }kjk
fofgr fd, tk,axsA

- foRr lfefr 20- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ foRr lfefr dk xBu] mldh 'kfDr;ka vkSj d`R;
ifjfu;eksa }kjk fofgr fd, tk,axsA
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ foRrh; foo{kk,a varoZfyr djs
okyk dksbZ Hkh fofu'p;
fo'ofu|ky; ds fdlh izkf/kdj.k
}kjk] foRr lfefr dh iwoZ lgefz ds
fcuk ugha fd;k tk,xkA
- vU; izkf/kdj.k 21- vU; izkf/kdj.kksa dk] tks ifjfu;eksa }kjk fo'ofu|ky; ds
izkf/kdj.k ?kksf'kr fd, tk,a] xBu] 'kfDr;ka vkSj d`R;
ifjfu;eksa }kjk fofgr fd, tk,axsA
- fo'ofu|ky; fuf/k 22- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo'ofu|ky; ,d fuf/k LFkkfir djsxk tks
fo'ofu|ky; fuf/k dgyk,xhA
 $\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ fuEufyf[kr fo'ofu|ky; fuf/k dk
Hkkx gksaxs ;k mlesa lanRr fd,
tk,axs %&
 $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ dsUnz ;k jkT; ljdkj ;k fdlh
fuxfer
fudk; }kjk fn;k x;k dksbZ
m/kkj] vfHknk;
;k vuqnkua
 $\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ U;kl] olh;r] nku] foU;kl
 $\frac{1}{4}$,.Mkmes.V~ $\frac{1}{2}$
rFkk vU; vuqnkua] ;fn
dksbZ gksA
 $\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ leLr L=kksrksa ls
fo'ofu|ky; dh vk;
ftlds vUrxZr Qhl rFkk
izHkkjksa ls gqbZ vk;
Hkh gSA

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

13

$\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$ fo'ofu|ky; }kjk izklr leLr vU; jkf'k;k;
 $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ fo'ofu|ky; fuf/k] izca/k
cksMZ ds foosdkuqlkj] ftoZ
cSad vf/fu;e] 1934 $\frac{1}{4}1934$
dk la- $2\frac{1}{2}$ esa ;FkkifjHkkf'kr
fdlh vuqlwfr cSad esa j[kh
tk,xh ;k mldk fofu/kku
Hkkjrh; U;kl vf/fu;e] 1882
 $\frac{1}{4}1882$ dk la- $2\frac{1}{2}$ }kjk

izkf/kd`r izfrHkwfr;ksa esa
fd;k tk,xkA

$\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ bl /kkjk esa dh dksbZ Hkh
ckr] fdlh U;kl ds iz'kklu ds fy,
fo'ofokj; }kjk ;k mldh vksj ls
fu"ikfnr U;kl dh fdlh
?kks"k.kk ds vuqlkj fo'ofokj;
}kjk izfrx`ghr ;k ml ij
vf/kjksfir fdUgh ck;/rkvksa ij
fdlh Hkh izdkj ls izHkko ugha
MkysxhA

23- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo'ofokj; fuf/k fuEufyf[kr mn~ns';ksa ds fy, mi;ksftr dh tk,xh %&

mn~ns'; ftuds
fo'ofokj; fuf/k
mi;ksftr dh tk
ldsxh

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e rFkk mlds v/khu cuk, x,
ifjfu;eksa vkSj vè ;kns'kksa rFkk fofu;eksa ds
iz;kstuksa ds fy, fo'ofokj; }kjk mixr
_.kksa ds izfrlank; ds fy,({

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ fo'ofokj; dh lEifRr ds]
ftlds vUrxZr
foHkkx] {ks=kh;
dsUnz] vè ;;u dsUnz]
rFkk
Nk=kkokl gS] vuqj{k.k
ds fy,({

$\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ fo'ofokj; fuf/k dh
laih{k ds [kpZ ds
lank; ds fy,({

$\frac{1}{4}?k\frac{1}{2}$ fdlh ,sls okn ;k fdUgh
,slh dk;Zokfg;ksa ds
O;;ksa ds fy, ftuesa
fo'ofokj; ,d
i{kdkj gks({

$\frac{1}{4}^3\frac{1}{2}$ fo'ofokj;] {ks=kh;
dsUnzksa] vè ;;u
dsUnzksa
vkSj fo'ofokj; }kjk
la/kkfjr foHkkxksa ds
vè ;kiu rFkk vè ;kiusRrj
deZpkfjo`Un ds
osru rFkk HkRrksa ds

lank; ds fy, vkSj bl
 vf/kfu;e] mlds v/khu
 cuk, x, ifjfu;eksa
 vkSj vè ;kns'kksa rFkk
 fofu;eksa ds iz;kstuksa
 dks
 vxzlj djus ds fy, vkSj
 vU; Qk;nksa ds
 lank; ds fy, (

$\frac{1}{4}p\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e rFkk mlds
 v/khu cuk, x,
 ifjfu;eksa] vè ;kns'kksa
 rFkk fofu;eksa ds
 mica/kksa esa ls fdlh
 mica/k ds vuqlj.k esa
 fu;qDr fd, x, fo'ofokj;
 ds izkf/kdj.kksa
 ds lnL;ksa ds ;k=k
 HkRrksa rFkk vU;
 HkRrksa ds
 lank; ds fy, (

$\frac{1}{4}N\frac{1}{2}$ fo|kfFkZ;ksa dks vè
 ;srko`fRr;ksa] Nk=o`fRr;ksa
 rFkk
 vU; iqjLdkjksa ds lank;
 ds fy, (

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

14

$\frac{1}{4}t\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e rFkk mlds v/khu
 cuk, x,
 ifjfu;eksa] vè ;kns'kksa
 rFkk fofu;eksa ds
 micU/kksa dks dk;kZfUor
 djus esafo'ofokj;
 }kjk mixr fdUgha O;;ksa ds
 lank; ds fy;s (

(>) iwoZorhZ [k.Mksa esa ls fdlh
 Hkh [k.M esa
 fofufnZ"V u fd;s x;s fdUgha
 ,sls vU; O;;ksa

ds lank; ds fy;s tks izca/k
 cksMZ }kjk
 fo'ofok|ky; ds iz;kstufkZ O;;
 ?kksf"kr fd;s
 x;s gksaA

(2) izca/k cksMZ }kjk o"kZ ds fy;s dqy
 vkorhZ rFkk vukorhZ O;; ds fy;s fu;r
 dh x;h lhekvska ls vf/kd dksbZ Hkh
 O;; fo'ofok|ky; }kjk] mixr ugha fd;k
 tk;sxkA

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ ml O;; ls] ftldk ctV esa izko/kku
 fd;k x;k gS] fHkUu dksbZ Hkh O;;
 fo'ofok|ky; }kjk] izca/k cksMZ ds
 iwoZ vuqeksnu ds fcuk] mixr
 ugha fd;k tk;sxkA

leUo; lfefr 24- (1) e;/izns'k fo'ofok|ky; vf/kfu;e] 1973 (dzekad 22
 lu~ 1973) ds v/khu LFkkfir leUo;
 lfefr] mDRk
 vf/kfu;e dh /kkjk 34 esa izxf.kr
 'kfDr;ksa dk iz;ksx
 rFkk d`R;ksa dk ikyu djsxh A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ dqyifr leUo; lfefr dh insu lnL; gksxk A

ifjfu;e 25- bl vf/kfu;e ds micU/kksa ds v;/khu jgrs gq,] ifjfu;eksa
 fuEufyf[kr leLr fo"k;ksa ;k muesa ls fdLh fo"k; ds fy;s
 micU/k gks ldsaxs] vFkkZr %&

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ dqyifr dh fu;qfDr dh jhfr] mldh
 fu;qfDRk dh vof/k] mldh
 miyfC/k;ka vkSj lsok dh vU;
 'krksZ rFkk os 'kfDr;ka vkSj d`R;
 ftudk iz;ksx rFkk ikyu mlds }kjk
 fd;k tk ldsxk A

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ funs'kdksa] dqylfpoksa] foRr
 vf/kdkjh rFkk vU; vf/kdkfj;ksa dh
 fu;qfDr dh jhfr] mudh miyfC/k;ka
 rFkk lsok dh vU; 'krksZ rFkk os
 'kfDRk;ka vkSj d`R; ftudk iz;ksx
 rFkk ikyu vf/kdkfj;ksa esa ls
 izR;sd ds }kjk fd;k tk ldsxk A

$\frac{1}{4}x\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds izca/k cksMZ vkSj
mlds vU; izkf/kdj.kksa dk xBu]
,sls izkf/kdj.kksa ds lnL;ksa dh
inkof/k;ka rFkk os 'kfDRk;ka vkSj
d`R; ftudk iz;ksx rFkk ikyu ,sls
izkf/kdj.kksa }kjk fd;k tk ldsxkA

$\frac{1}{4}k\frac{1}{2}$ ijh{kdksa rFkk vuqlhedksa $\frac{1}{4}ekWVjsVLZ\frac{1}{2}$ dh fu;qfDRk A
 $\frac{1}{4}M+\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds v;/kidksa rFkk vU;
deZpkfj;ksa dh fu;qfDr] mudh
miyfC/k;ka rFkk lsok dh vU; 'krsZA

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

15

$\frac{1}{4}p\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds deZpkfj;ksa dh lsok
esa T;s"Brk dks 'kkflr djus okys fl)kar

$\frac{1}{4}N\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds fdlh deZpkjh ;k
fo|kFkhZ }kjk fo'ofok|ky; ds fdlh
vf/kdkjh ;k izkf/kdj.k dh
dkjZokbZ ds fo:) fdlh vihy ds ;k
iqufoZyksdu ds fy;s vkosnu dh
lEcU/k esa izfdz;k] ftlds varxZr og
le; Hkh gS ftlds Hkhrj ,slh vihy dh
tk;sxh ;k iqufoZyksdu ds fy;s
vkosnu fd;k tk;sxk A

$\frac{1}{4}t\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; ds deZpkfj;ksa ;k
fo|kfFkZ;ksa vkSj fo'ofok|ky; ds
chp ds fooknksa ds fuiVkj ds fy;s
vf/kdj.k rFkk izfdz;k A

$\frac{1}{4}>\frac{1}{2}$ fo'ofok|ky; esa Lrjekuksa dk leUo; vkSj vo/kkj.kA

$\frac{1}{4}\forall\frac{1}{2}$,sls leLr vU; fo"k; tks bl vf/kfu;e
ds vuqlkj ifjfu;eksa }kjk micaf/kr
fd;s tkus gksa ;k mickaf/kr fd;s
tk;sa A

ifjfu;e fdl izdkj
cuk, tk,axs

26- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ izFke ifjfu;e leUo; lfefr }kjk fojpr fd;s
tk;saxs vkSj rkjh[k ls izHkkoh gksaxs] tks leUo; lfefr
fofufnZ"V djsa A ifjfu;e fdl izdkj cuk;s tk;saxs A

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ leUo; lfefr] le;≤ ij] blesa bls
i'pkr~ nh xbZ jhfr esa dksbZ
ifjfu;e cuk ldsxh] mls la'kksf/kr ;k
fujLr dj ldsxh A

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ leUo; lfefr &

d Loizsj.kk ls(;k

[k izca/k cksMZ }kjk izLFkkiuk dh tkus ij]

ifjfu;e ds izk:i ij fopkj dj ldsxh %

ijUrq [k.M $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ esa dh dksbZ Hkh ckr
dqyifr] dqylfpo rFkk fo'ofokly; ds vU;
vf/kdkfj;ksa dh miyfC/k;ksa ij izHkko
Mkyus okys ifjfu;eksa ls fHkUu
ifjfu;eksa ds laca/k esa ykxw ugha
gksxh A

$\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ tgka fdlh izk:i dh izLFkkiuk leUo;
lfefr }kjk mi/kkjk $\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ ds [k.M
 $\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ ds v/khu dh tkrh gSa] ogka
mls izca/k cksMZ dks fopkjFkZ
funsZfkr fd;k tk;sxk vkSj leUo;
lfefr] izca/k cksMZ ds fopkjksa ij]
;fn dksbZ gksa] tks rhl fnu ls
vU;wu ,slh dkykof/k ds Hkhrj] tks
leUo; lfefr fofufnZ"V djsa] izkIr
gksa] fopkj djus ds i'pkr~ ,sls
izk:lk dks mikUrj.kksa lfgr ;k
mikUrj.kksa ds fcuk vuqeksfnr dj
ldsxh vkSj ifjfu;e dks ikfjr dj ldsxh
A

$\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ tgka izk:lk dh izLFkkiuk izca/k
cksMZ }kjk dh tkrh gSa] ogka
leUo; lfefr ,sls izk:i dks vuqeksfnr
dj ldsxh vkSj ifjfu;e dks ikfjr dj
ldsxh ;k mls

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

16

vLohdkj dj ldsxh ;k mls fdlh ,sls
la'kks/ku ds
lkFk] ftldk leUo; lfefr lq>ko nsa]
iw.kZr% ;k
va'kr% iqufoZpkj ds fy;s] izca/k
cksMZ dks okil dj
ldsxh A

$\frac{1}{4}6\frac{1}{2}$ mi/kkjk $\frac{1}{4}5\frac{1}{2}$ ds v/khu okil fd;s
x;s fdlh izk:lk ij rFkk leUo; lfefr
}kjk lq>k;s x;s fdlh la'kks/ku ij

izca/k cksMZ }kjk vkxs fopkj dj
 fy;k tkus ds i'pkr~ og] ml ij izca/k
 cksMZ dh fjiksVZ ds lkFk] leUo;
 lfefr ds le{k iqu% miLFkkfir fd;k
 tk;sxk vkSj leUo; lfefr ifjfu;e dks
 vuqeksfnr dj ldsxh ;k vLohdkj dj
 ldsxh A

$\frac{1}{4}7\frac{1}{2}$ fdlh ifjfu;e ds ;k fdlh ifjfu;e esa
 fdlh la'kks/ku ds ;k fdlh ifjfu;e ds
 fujlu ds fdlh ,sls izk:i ij] tks
 fo'ofokj; ds fdlh izkf/kdj.k dh
 izkfLFkfr] 'kfDr ;k xBu ij izHkko
 Mkyrk gks] leUo; lfefr rc rd fopkj
 ugh djsxh ;k izca/k cksMZ fdlh ,sls
 izk:i dh rc rd izLFkkiuk ugha
 djsxk tc rd fd ,sls izkf/kdj.k dks
 ml izLFkkiuk ij jk; vfHkO;Dr djs
 dk volj u ns fn;k x;k gks A

$\frac{1}{4}8\frac{1}{2}$ leUo; lfefr ifjfu;eksa dks
 vuqeksfnr dj ldsxh vkSj os ,slh
 rkjh[k ls izHkkoh gksaxs tks leUo;
 lfefr fofufnZ"V djsa A

vè ;kns'k

27- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ bl vf/kfu;e rFkk ifjfu;eksa ds micU/kksa ds
 v?;/khu jgrs gq,] v;/kns'kksa esa fuEufyf[kr leLr
 fo"k;ksa ;k muesa ls fdlh fo"k; ds fy;s micU/k gks
 ldsaxs] vFkkZr~ &

$\frac{1}{4}d\frac{1}{2}$ fo|kfFkZ;ksa dk izos'k] v;/;u
 ikB~;dze vkSj
 muds fy;s Qhl] mikf/k;ksa]
 mikf/k&i=ksa]
 izek.ki=ksa rFkk vU;
 ikB~;dze esa lacaf/kr
 vgZrk;sa] v;/srko`fr;ksa]
 iqjLdkjksa ds fn;s tkus
 rFkk oSlh gh ckrksa ds fy;s
 'krsZ(

$\frac{1}{4}[k\frac{1}{2}$ ijh{kkvksa dk lapkyu ftlds
 vUrxZr gS
 ijh{kdksa rFkk vuqlhedksa
 $\frac{1}{4}ekWMjsVL\frac{1}{2}$ ds

fucU/ku vkSj 'krsZ rFkk
mudh fu;qfDrA

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ dksbZ vU; fo"k;] tks bl
vf/kfu;e ;k
ifjfu;eksa ds vuqlkj
v/;kns'kksa }kjk
micaf/kr fd;k tkuk gS ;k
micaf/kr fd;k
tk;s A

$\frac{1}{4} 2 \frac{1}{2}$ izFke v/;kns'k dqiYfr }kjk jkT;
ljdkj ds iwoZ vuqeksnu ls cuk;s
tk;saxs vkSj bl izdkj cuk;s x;s
v/;kns'kksa] ifjfu;eksa }kjk fofgr
jhfr esa] izca/k cksMZ

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

17

}kjk] fdlh Hkh le;] la'kksf/kr fujLr
;k ifjof/kZr
fd;s tk ldsaxs A

fofu;e

28- fo'ofokj; ds izkf/kdj.k] vius Lo;e~ ds vkSj vius }kjk
fu;qDr lfefr;ksa] ;fn dksbZ gks] ds dk;Z ds lapkyu ds
ftuds fd fy;s bl vf/kfu;e] ifjfu;eksa ;k v/;kns'kksa }kjk
dksbZ micU/k u fd;k x;k gks] ifjfu;eksa }kjk fofgr jhfr
.sls fofu;e cuk ldsaxs tks bl vf/kfu;e] ifjfu;eksa vkSi
v/;kns'kksa ls laxr gksa A

okf"kZd
fjiksVZ

29- $\frac{1}{4} 1 \frac{1}{2}$ fo'ofokj; dh okf"kZd fjiksVZ izcU/k cksMZ ds
ds v/khu rS;kj dh tk,xh vkSj mlesa] vU; fo"k;ksa
ds lkFk fo'ofokj; }kjk vius mn~ns';ksa dh iwfrZ
ds fy, fd;s x;s mik; Hkh lfEefyr gksaxsA

$\frac{1}{4} 2 \frac{1}{2}$ bl izdkj rS;kj dh x;h okf"kZd
fjiksVZ dqiYf/kifr dks vkSj jkT;
ljdkj dks ,slh rkjh[k dks ;k mlds
iwoZ Hksth tk,xh tks ifjfu;eksa
}kjk fofgr dh tk,] fo'ofokj; dh
okf"kZd fjiksVZ dh ,d izfr jkT;
ljdkj }kjk mlds izklr gksus ds
i'pkr~ ;Fkklk/; 'kh?kz fo/kkulHkk
ds iVY ij j[kh tk,xhA

okf"kZd ys[ks

30- $\frac{1}{4} 1 \frac{1}{2}$ fo'ofokj; ds okf"kZd ys[ks] izca/k cksMZ ds
v/khu rS;kj fd;s tk;saxs vkSj mldh laijh{kk jkT;
ds LFkkuh; fuf/k ys[kk ijh{kd }kjk dh tk,xhA
 $\frac{1}{4} 2 \frac{1}{2}$ ys[kkvksa dh ,d izfr rFkk laijh{kk
fjiksVZ izca/k cksMZ ds

laizs{k.kksa ds lkFk] ;fn dksbZ
gksa] dqykf/kifr dks Hksth tk,xhA

$\frac{1}{4}3\frac{1}{2}$ okf"KZd ys[kkvksa ij dqykf/kifr
}kjk fd;s x;s laizs"k.k izca/k
cksMZ ds /;ku esa yk;s tk;saxs
vkSj ,sls laizs{k.kksa ij izcU/k
cksMZ ds fopkj] ;fn dksbZ gksa]
dqykf/kifr dks HkstsA tk;saxsaA

$\frac{1}{4}4\frac{1}{2}$ ys[kkvksa dh ,d izfr rFkk laijh{k
fjiksVZ] tks dqykf/kifr dks Hksth
x;h gks] jkT; ljdkj dks rFkk
e;/izns'k mPp f'k{k vuqnku
vk;ksx dks Hkh Hksth tk,xhA
ys[kkvksa dh ,d izfr rFkk laijh{k
fjiksVZ tks jkT; ljdkj dks Hksth
xbZ gks] jkT; ljdkj }kjk mlds izklr
gksus ds i'pkr~ ;Fkklk/; 'kh?kz
fo/kkulHkk ds iVy ij j[kh tk;sxhA

deZpkfj;ksa
lsok dh 'krsZ

31- $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ fo'ofokky; dk izR;sd deZpkjh fy[kr lafonk ds
v/khu fu;qDr fd;k tk,xk vkSj ,slh lafonk bl
vf/kfu;e] ifjfu;eksa vkSj v/;kns'kksa ds micU/kksa ls
valxr ugha gksxhA

$\frac{1}{4}2\frac{1}{2}$ mi/kkjk $\frac{1}{4}1\frac{1}{2}$ esa fufnZ"V lafonk
fo'ofokky; ds ikl j[kh tk,xh vkSj
mldh ,d izfr lacaf/kr deZpkjh dks
nh tk,xh A

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc

18

fookn dk
U;k;fu.kZ;u

32-

fo'ofokky; vkSj mlds fdUgha v
esa ls fdlh ds e/; lafonk ls mn
U;k; fu.kZ;u~ dqyifr }kjk fd;k
fofu'p; ds fo:} vihy] dqykf/kifr
fudk; dks] tks mlds }kjk bl iz;
fd;k tk, ;k fdlh vf/kdi.k dks gk
bl iz;kstu ds fy, xBr fd;k tk, A

fo'ofokky;ksa
izkf/dj.kksa
fudk;ksa ds
ds ckjs esa

33-

;fn bl ckjs esa dksbZ iz'u mnH
O;fDr fo'ofokky; ds fdlh izkf/k
ds lnL; ds :i esa lE;d :i ls fu;qä
;k mldk lnL; gksus dk gdnkj g
dqykf/kifr dks funsZf'kr fd;k

fofu'p; vafre gksxkA

vkdfLed
fjDr;ksa dk

34- fo'ofokky; ds fdlh Hkh izkf/kdj.k ;k vU; fudk; ds
lnL;ksa $\frac{1}{4}$ insu lnL;ksa dks NksM+dj $\frac{1}{2}$ esa gqbZ leLr

Hkjk tkuk

fudk; }kjk Hkjh tk,xh tks ml lnL; dks ftldk LFkku
 fjDr gqv kS fu;qDr] fuokZfpr ;k lg;ksftr djrk gS]
 vkSj fdlh vkdfLed fjfDr esa fu;qDr] fuokZfpr ;k
 lg;ksftr dksbZ O;fDr ,sls izkf/kdj.k ;k fudk; dk ml
 vof'k"V vof/k ds fy, lnL; gksxk] ftlds
 nkSjku og O;fDr] ftldk LFkku og Hkjr
 gS]lnL; jgk gksrkA

fo'ofokky; ds
 izkf/kdi.kksa :k
 dh dk;Z&okfg;ksa
 fjDr;ksa ds dkj.k
 vfof/kekU; u
 gksuk

35- fdlh izkf/kdj.k ;k fdlh vU; fudk; dk dksbZ Hkh
 ;k dk;Zokfg;ka dsoy bl dkj.k ls vfof/kekU; ugh
 fd mlds lnL;ksa esa dksbZ fjDr ;k fjfDr;ka gS A

36- fdlh Hkh ,slh ckr ds fy, tks bl vf/kfu;e ;k
 iffu;eksa ;k v;/kns'kksa ;k fofu;eksa ds
 fdlh micU/k ds vuqlj.k esa ln~HkkoiwoZd dh
 ftldk lnHkkoiwoZd fd;k tkuk vk'kf;r jgk gks
 fo'ofokky; ds fdlh vf/kdkjh] v;/kid ;k vU;
 deZpkjh ds fo;} dksbZ okn ;k vU; fof/kd

ln~Hkkoukiw
 x;h dkjZokbZ ds
 fy, laj{k.k

gksxh A

dfBukb;ksa dks
 djus dh 'kfDr

37 ;fn bl vf/kfu;e ds micU/kksa dks izHkko'khy djus esa
 dfBukbZ mn~Hkwr gksrh gS] rks jkT; ljdkj] vkns'k
 vf/kfu;e ds micU/kksa ls vlaxr u gksus okys ,sls
 dj ldsxh tksa mu dfBukbZ;ksa dk fujkdj.k djus ds fy,
 mls vko';d lehphu izrhr gksrs gks A
 ijUrq bl /kkjk ds v/khu dksbZ vkns'k]
 bl vf/kfu;e ds izkjaHk ls rhu o"kZ dk
 volku gks tkus ds lk'pkr~ ugh fd;k
 tk,xk A

C:\Inetpub\wwwroot\adhiniyam\bhoj_hin_final.doc laØ e.kdkyhu
 mica /b

38- bl vf/kfu;e rFkk iffu;eksa esa vUrfoZ"V
 fdlh ckr ds gksrs gq, Hkh &&

6d izFke dqyifr] izFke dqylfpo vkSj izFke
 foRr vf/kdkjh] dqykf/kifr }kjk] jkT;
 ljdkj dh lykg ij fu;qDr fd, tk,axs vkSj os
 vius&vius fu;qfä vkns'k es fofufnZ"V

7ijUrq ;g vkSj Hkh fd izFke

dqyifr izFke

iffu;eksa esa fofufnZ"V jhfr esa]

nwljh vof/k ds

fy, fu;qfDr dk ik= gksxk-

8ijUrq ;fn dqykf/kifr dks ;g

lek/kku gks

tkrk gS fd ,slh iflLFkfr;ka fo|eku

gSa ftuds
 dkj.k muds fy, ;g vko';d gks x;k
 gS fd os
 izFke dqyifr ds vius in ij ugha
 jgus ds
 i'pkr~ /kkjk 9 ds vuqlkj fu;qfä u
 djds vU;Fkk
 dqyifr dh fu;qfä djsa] rks os ,slk
 jkT; ljdkj
 dh lykg ij pkj o"kZ lsvuf/kd ,slh
 vof/k ds
 fy;s dj ldsaxs tSlk fd os lehphu
 le>sa vkSj
 bl izdkj fu;qfä fd, x, dqyifr dh lsok
 ds
 vU; fucU/ku rFkk 'krZsa ,slh
 gksaxh tks mldh
 fu;qfä ds vkns'k esa fofufnZ"V dh
 tk,a(

9[k izFke izcU/k cksMZ esa iUnzg ls
 vuf/kd lnL; gksaxs tks dqykf/kifr
 }kkjk jkT; ljdkj dh lykg ij ukefufnZ"V fd,
 tk,axs vkSj os rhu o"kZ dh vof/k ds
 fy, in /kkj.k djsaxs] vkSj

x 10^{1/4}, d^{1/2} izFke ;kstuk] cksMZ esa nl ls
 vuf/kd lnL; gksaxs tks dqykf/kifr
 }kkjk jkT; ljdkj dh lykg ij
 in /kkj.k djsaxs-

1/4nks^{1/2} ;kstuk cksMZ bl vf/kfu;e
 }kkjk mls iznRr
 'kfDr;ksa vkSj d`R;ksa ds
 vfrfjDr fo|k
 ifj"kn~ vkSj v/;;u cksMZ
 dh 'kfDr;ksa dk
 iz;ksx rc djsxk tc rd fd fo|k
 ifj"kn~
 vkSj v/;;u cksMZ dk bl
 vf/kfu;e rFkk
 ifjfu;eksa ds micU/kksa ds
 v/khu xBu ugh

21